

# SHRIMP STANDARD

# ウォーターユニットシステム/観賞魚用浄水器

# シュリンプ スタンダード

# 取扱説明書

このたびは「観賞魚用浄水器シュリンプスタンダード」をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

で使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。 お読みになった後は、後日お役に立つこともありますので、大切に 保管してください。



# 安全のため必ずお守りください。

●ここに示した注意事項は、危害や損害を未然に防止するための重要な内容ですので、必ずお守りください。

絵表示の例

( ) 記号は「禁止」(しないでください)を示します。



■ 記号は「強制」(必ずしてください)を示します。

**警** 告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。



#### 飲料用には絶対使用しない。

飲用すると腹痛などを起こすことがあります。

# 注

人が傷害を負う可能性及び\*物的損害の発生が想定される内容。 (\*物的損害とは、家屋、家財、家畜、ペットにかかわる拡大損害を示します。)

生産水は使用前に必ず水質(残留塩素、pHなど)・水温を測定し、調整を行なってから使用する。 水質の調整をせずに使用しますと、生体が死にいたることがあります。

#### 貯水タンクには必ずオーバーフローラインを設ける。

オーバーフローラインが無い場合、給水を止め忘れると被害が拡大します。

#### 浄水器を使用する際は必ず流し台など排水設備のあるところで使用する。

排水設備の無いところで使用すると水漏れの際、被害が拡大します。

#### コットン、カーボンフィルターは定期的に交換する。

寿命の過ぎたフィルターを使用すると、故障の原因となります。

#### 水道水の処理以外には使わない。

水槽内飼育水のろ過等には使用できません。

#### ご使用前に必ず各接続部がしっかり接続されていることを確認する。

確認せずに通水すると、水漏れ等の原因となります。

#### 本器を直射日光のあたる場所には、絶対に置かない。

ハウジング内に藻類が発生し、故障の原因となります。

#### 長期間(二週間以上)常温に放置しない。

カビ等により、フィルターが使用できなくなる恐れがあります。

#### 他社の交換フィルターを使用しない。

他社のフィルターは若干フィルターの規格が異なるため、フィルター外通水などにより本来の性能を引き出せません。純正フィルターをご使用ください。



#### 改造をしない。

水漏れやフィルター外通水の原因となる恐れがあります。

#### フィルターを入れたまま長期間放置しない

長時間放置するとフィルターが使用できなくなることがあります。

#### 湯沸し器などからの温水を絶対に通水させない。

湯沸し器などで温水を使用すると、立ち消えなどにより火災の原因となる恐れがあります。

#### 水圧をかけない。

付属のワイヤバンドは抜け防止用です。圧力がかかると水が漏れます

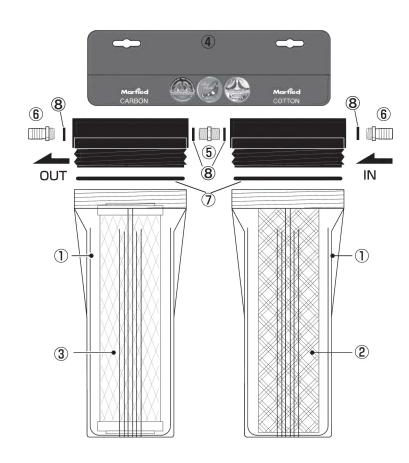
#### 地下水、または地下水を水源とする水道では使用しない。

フィルターがすぐに詰まる恐れがあります。

- ・ シュリンプコットン/シュリンプカーボン各フィルターの処理水量の目安は30~50t、処理能力は毎分70ですが、 地域の水質によってかなりの差があります。温泉地の近くや地下水を水道水の原水とされている地域では、石灰や 多量の金属イオンを含んでいる事が多く、極端にフィルターの寿命を短くする原因となる恐れがあります。また、水 道管の老朽化で赤錆の多い場合なども同様です。
- フィルターの通水可能温度は4℃~38℃です。
- 生体の病気、死亡、水草の枯れ、あるいは水漏れ事故等についての保証は一切いたしません。 あらかじめご了承ください。

#### 構成部品

1	10" 1/2 クリアハウジング2
2	シュリンプコットンフィルター (10インチ)1
3	シュリンプカーボンフィルター(10インチ)1
4	2Hアルミブラケット
5	1/2 ニップル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
6	1/2×16 ホースニップル······2
7	ハウジング用Oリングパッキン······2
8	1/2パッキン4
付属品	
•	ワイヤバンド3
•	10"フィルターレンチ1
	塩素テスター



### 使用方法

#### ご使用になる前に必ずお読みください

- 1 ①のクリアーハウジングがしっかりと締まっている事を確認し、緩んでいる場合は、付属のフィルターレンチでしっかりと締めてください。(図−1)
- 2 水道の蛇口に内径15ミリの一般家庭用耐圧ホースを差し込み、その部分を圧力がかかっても抜けないようにホースバンドで固定してください。(ホースバンドはドライバーを使ってしっかりと締めます。)
- 3 耐圧ホースのもう一方を本体のIN側に差し込み、ホースバンドで固定します。
- 4 別の耐圧ホースをOUT側に差し込み、ホースバンドで固定します。
- 5 全ての接続がしっかり行われていることを確認し、水道の蛇口を開きます。
- 6 通水、止水は必ず蛇口で行ってください。
- 7 貯水タンクに貯めてから、水質、水温等を測定及び調整しご使用ください。





#### シュリンプスタンダードを正しくお使いになるために必ず行ってください。-

- ●新品の シュリンプカーボンフィルターは、活性炭の粒子により水が黒くなる事があります。その場合は、濁りが取れるまで通水を行ってからご使用ください。
- ●使用毎にフィルター洗浄のため15~200の通水を行ってからご使用ください。
- ●活性炭の寿命は付属の塩素テスターで測ってください。(早めのフィルター交換をおすすめ致します。)
- ●フィルター交換時、ハウジング内に溜まった水を捨て、よく濯いでください。



### 交換フィルター・

シュリンプコットンフィルター(10"インチ) シュリンプカーボンフィルター(10"インチ)

## オプション

## ◆ エキスパートマリン150キット スタンダードをRO浄水器にグレードアップ

使用している「シュリンプスタンダード」をRO浄水器にグレードアップ。RO水をベー スに魚に合った水質環境を作り上げることができます。



「使用フィルター」 メンブレンフィルター150G

## ◆ エキスパートフレッシュ150キット スタンダードをRO浄水器にグレードアップ

使用している「シュリンプスタンダード」をフレッシュRO浄水器にグレードアップ。RO 水をベースに魚に合った水質環境を作り上げることができます。



[使用フィルター] フレッシュメンブレン150G

#### ◆ マルチコックキット3/8

#### 浄水器を水道の蛇口に直接取付けられるマルチコックキット

エキスパートマリン(フレッシュ)150キットを使用する際は必ずマルチコックキット 3/8を使用してください(取付できない蛇口もございます。事前にご確認ください)。

